

Garant

Visokozmogljivi NC-svedri FS VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 14,5mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122545 14,5
GTIN	4045197393838
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:

Posebno čvrsti zaradi večje debeline jedra in **specialnega profila**. Specialno koničenje. **Visoka točnost krožnega teka** in **življenjska doba**. **Natančna kakovost izvrtin**.

Napotek:

Dolžina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Tehnični opis

Toleranca držala	h6
Dolžina utorov L_c	83 mm
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,35 mm/v
Število rezil Z	2
Nazivni $\varnothing D_c$	14,5 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h7
$\varnothing$ držala D_s	16 mm
Celotna dolžina L	133 mm
Standard	DIN 6537 L
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	61,3 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM

Podatkovni list

Izvedba	6×D
Tip	FS
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Notranje hlajenje	ne
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	190 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	170 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	140 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	85 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	75 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	pogojno primerno	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	25 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	70 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	160 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	primerno		